Les Lignes directrices pour l'analyse sociale du cycle de vie:

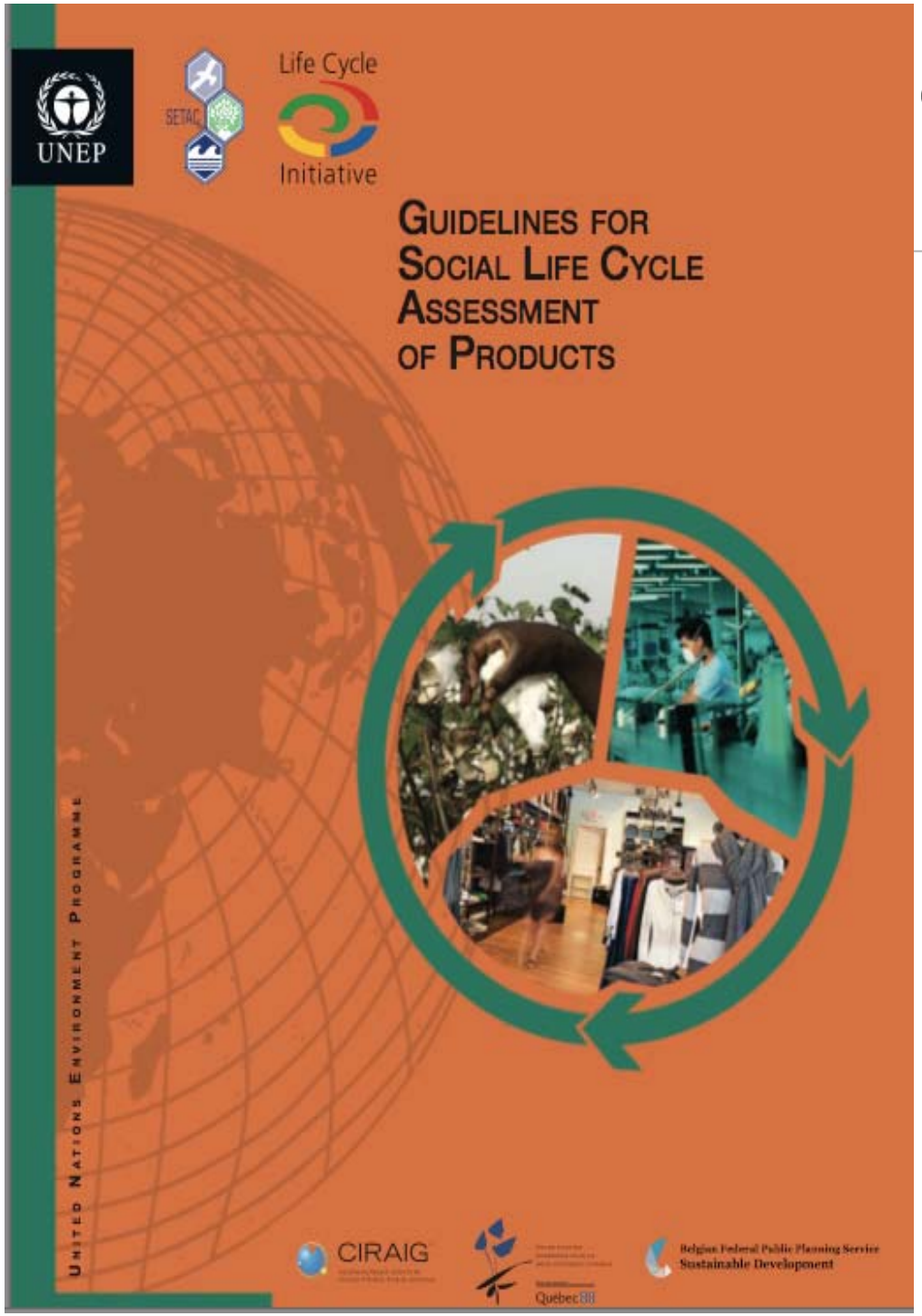
Un cadre méthodologique pour l'analyse des impacts sociaux et socio-économiques des produits

Catherine Benoît, (UQAM/CIRAIG et Sylvatica), éditrice

Colloque PAR

Partenariat international sur le cycle de vie

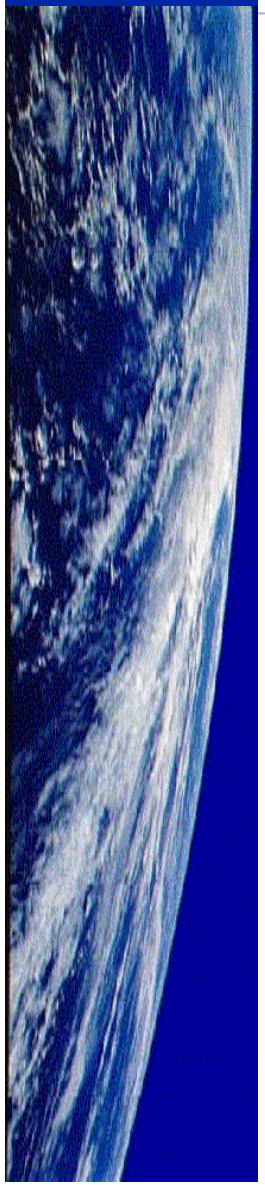
Pour mettre les approches cycle de vie en pratique



Contenu de la présentation

Life Cycle Initiative

- L'analyse sociale du cycle de vie et sa pertinence dans le cadre des PAR
- L'objectif des Lignes Directrices
- Les grandes lignes



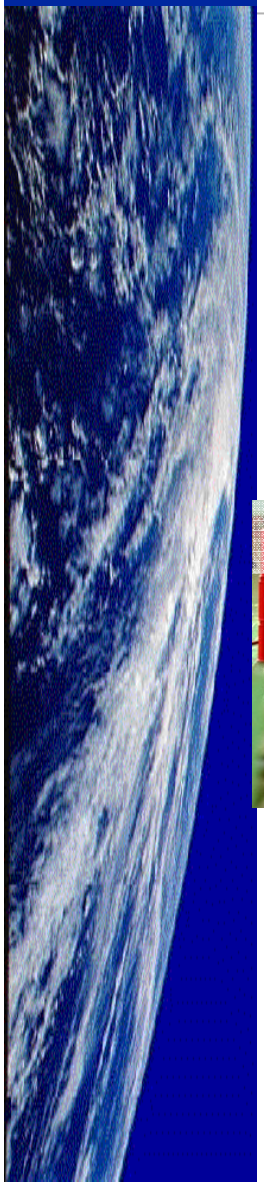
L’analyse sociale du cycle de vie (ASCV)

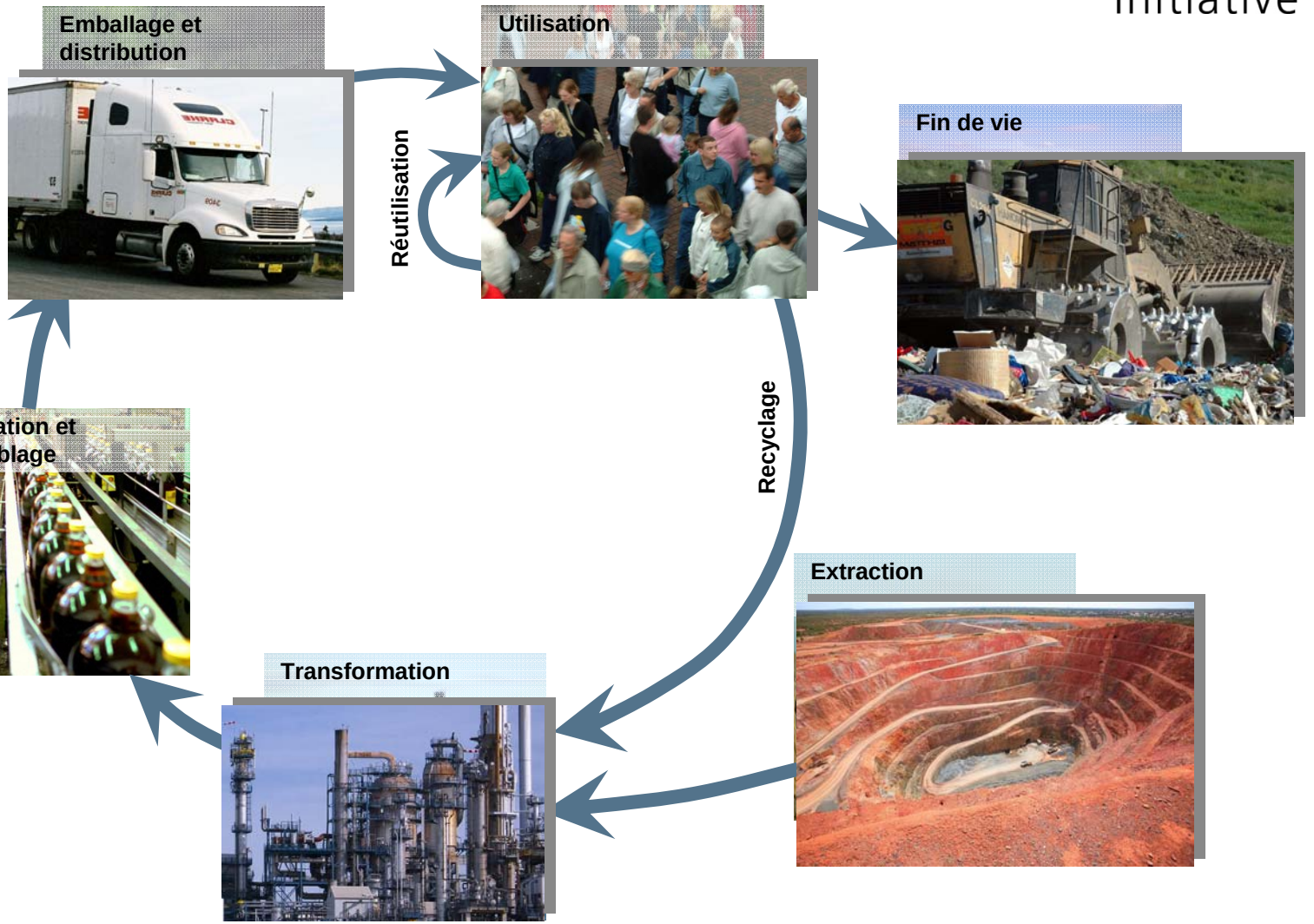
L’Analyse sociale du cycle de vie (ASCV) est un **outil d’évaluation des impacts sociaux** ayant comme objectif d’évaluer les aspects sociaux des **produits** ainsi que les **impacts positifs et négatifs** tout au long de leur **cycle de vie** en passant par l’extraction et la transformation des matières premières, la manufacture, la distribution, l’utilisation et la réutilisation, l’entretient, le recyclage et la mise aux rebus.

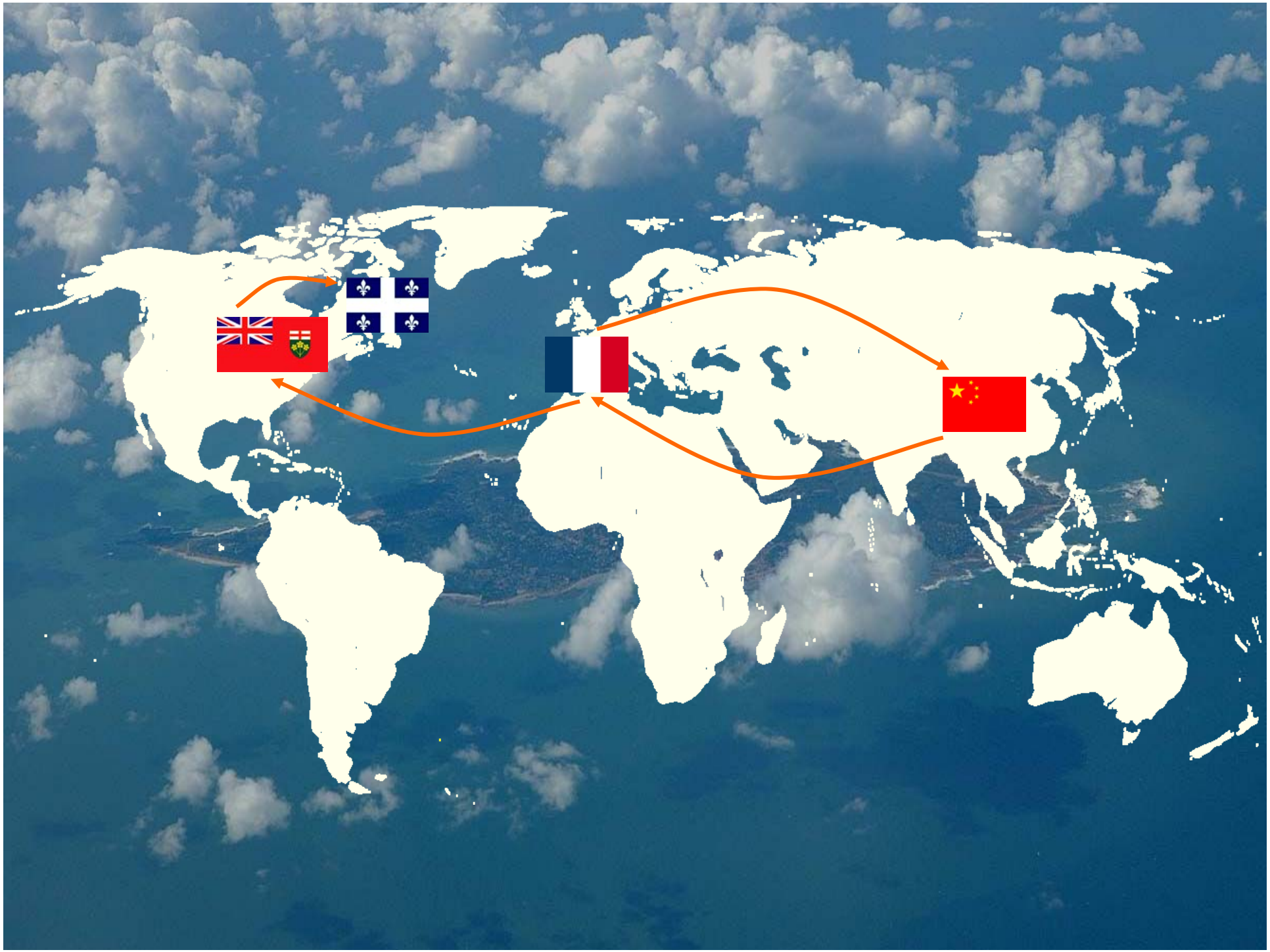
ASCV complète l’ACV environnementale avec des aspects sociaux et socio-économiques. Elle peut être appliquée seule ou en combinaison à l’ACV.

L’ASCV partage la même structure que l’ACV (ISO 14040 et 14044, 2006). Cependant, la méthode a été adaptée et complétée afin de permettre l’évaluation des aspects sociaux.

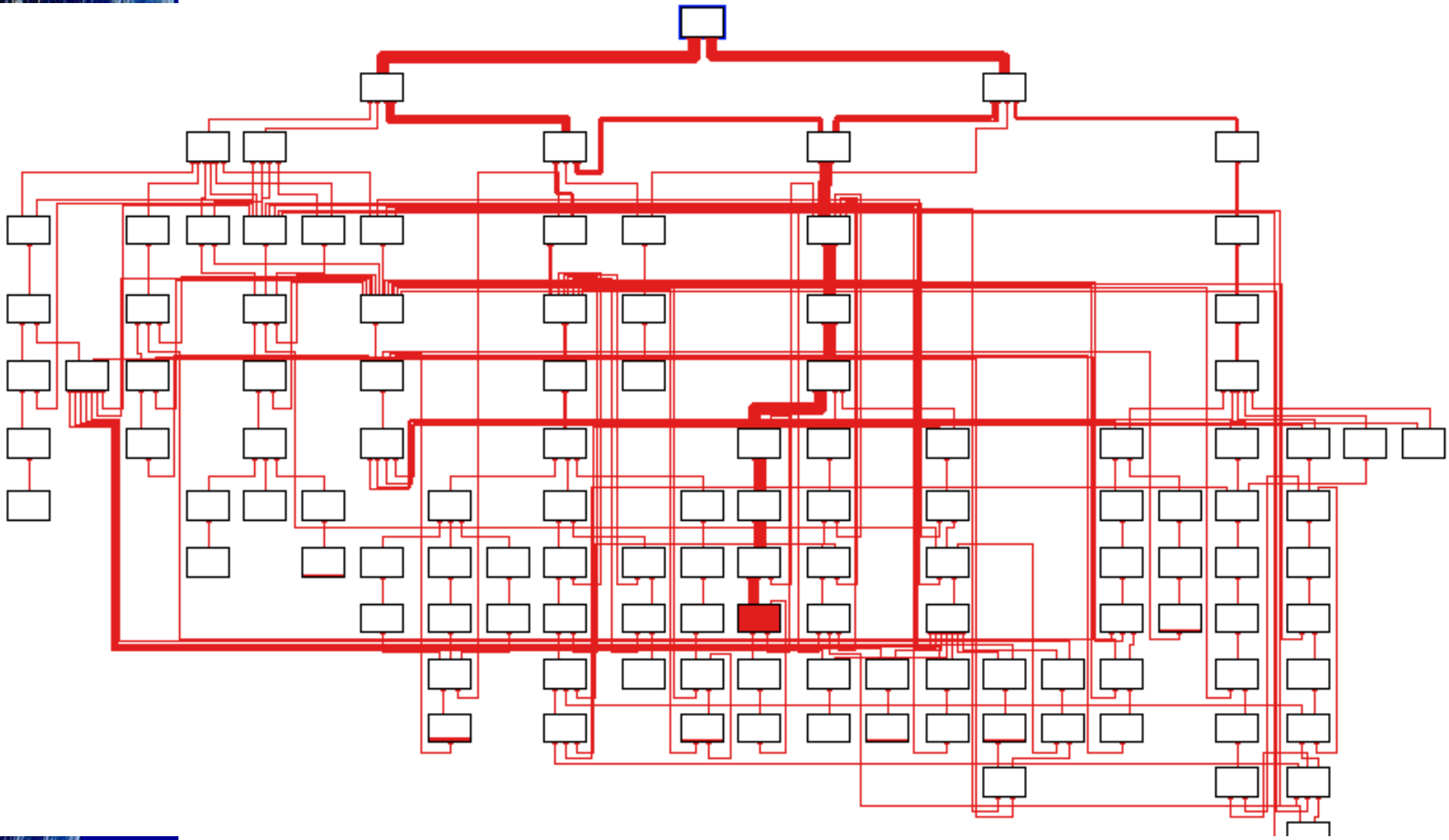
Le cycle de vie des produits







Le système du produit



Nous sommes tous connectés

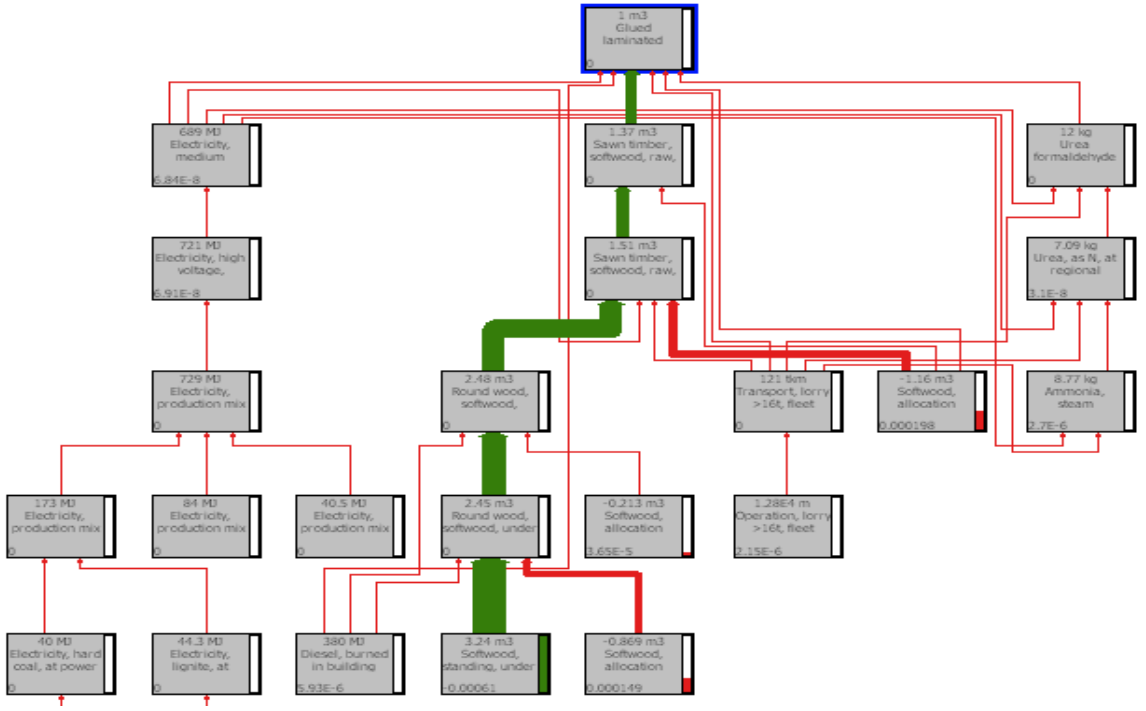
- Les expériences avec les modèles démontrent qu'il est généralement vrai que:
  - Chaque secteur se retrouve dans chaque secteur de la chaîne logistique
  - Chaque région se retrouve dans chaque secteur de la chaîne logistique

Le cycle de vie des produits (et les campus qui les achètent) ne peuvent être 'sweat-free' jusqu'à ce que le monde ne le devienne

.

Certaines connections sont plus puissantes

- En ce qui concerne les impacts sociaux: S'attarder là où il y a le potentiel le plus important pour faire une différence significative
  - Effectuer les choix dans le raffinement des données – effectuer la collecte de données de terrain
  - Effectuer les choix dans les efforts d'amélioration



Champs d'étude d'outils de la RSE

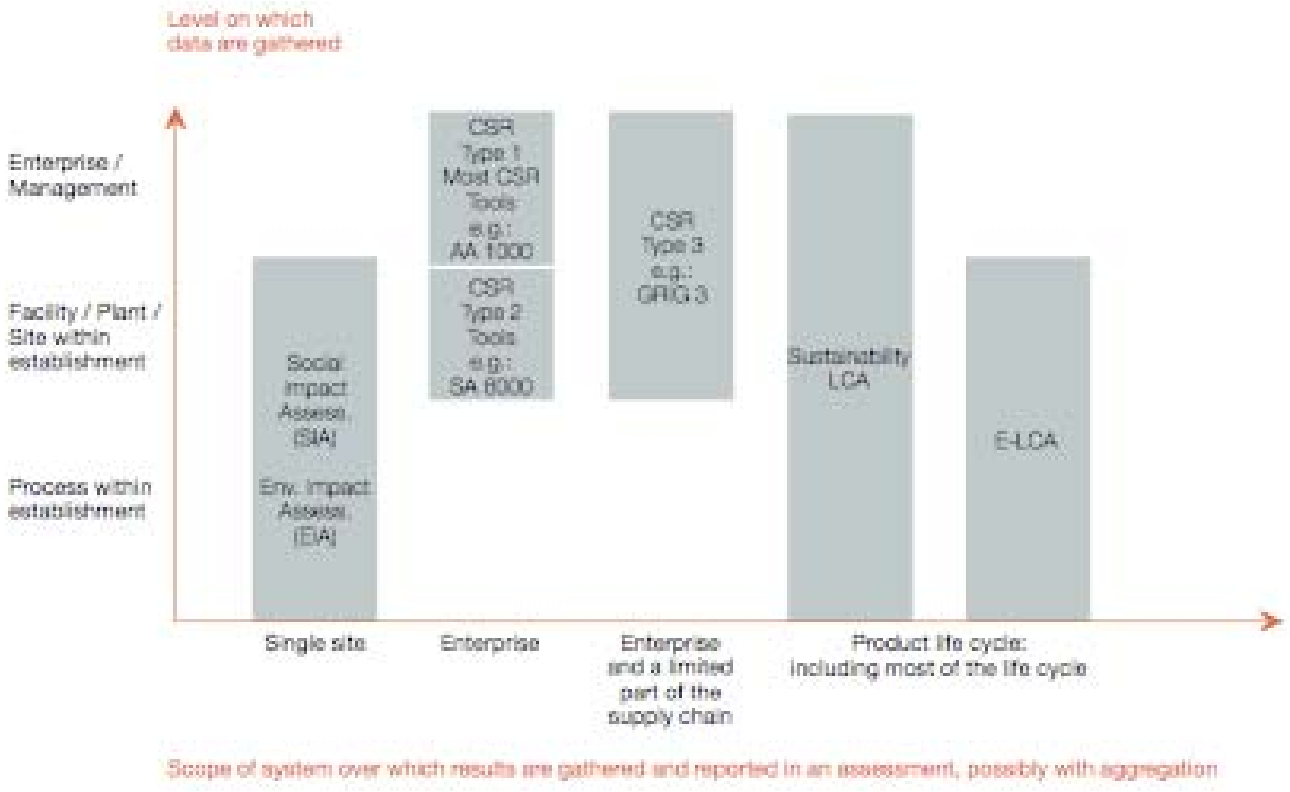
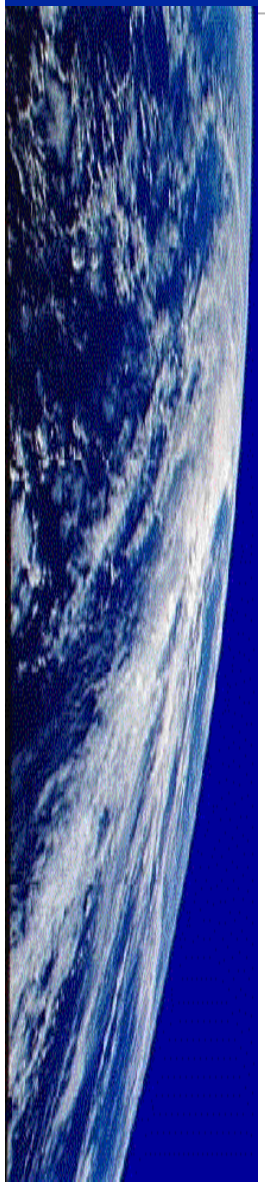

Level on which data are gathered
Enterprise / Management
Facility / Plant / Site within establishment
Process within establishment
Socio Impact Assess. (SIA)
Env. Impact Assess. (EIA)
CSR Type 1 Most CSR Tools e.g.: AA 1000
CSR Type 2 Tools e.g.: SA 8000
CSR Type 3 e.g.: GRI G 3
Sustainability LCA
E-LCA
Single site
Enterprise
Enterprise and a limited part of the supply chain
Product life cycle: including most of the life cycle
Scope of system over which results are gathered and reported in an assessment, possibly with aggregation

Figure 4 – Scope of CSR and impact assessment techniques of Enterprises and their Product

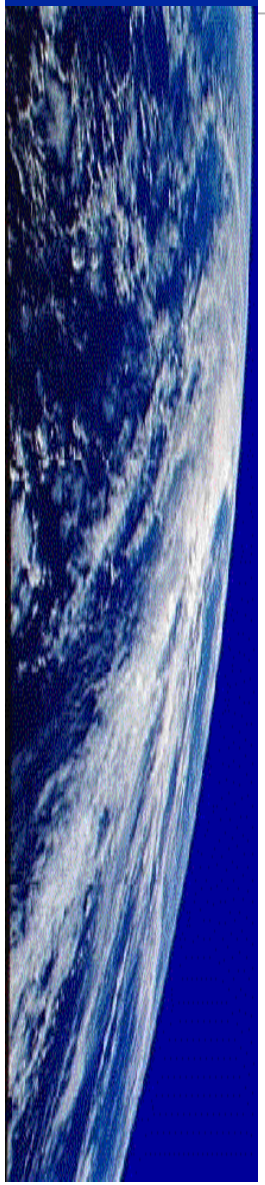


Les objectifs d'une ASCV

- Les buts poursuivis par la réalisation d'une ASCV peuvent inclure :

1. L'identification des « points chauds » du cycle de vie du produit et des options d'améliorations;
2. L'établissement de procédures d'achats et *marketing*;
3. La certification et la communication portant sur les impacts sociaux;
4. La planification stratégique, et
5. Le développement de politiques publiques.

L'audience cible peut inclure les organisations réalisant l'étude, des syndicats et des représentants de travailleurs, des consommateurs, des gouvernements, des ONG, des OIG, des parties prenantes, des designers de produits, etc.



Raison d'être des lignes directrices

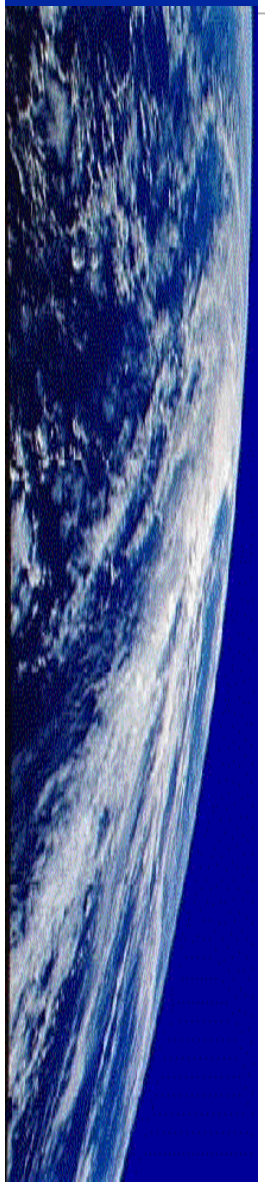
1. Promouvoir le dialogue entre les membres du groupe de travail sur les enjeux méthodologiques afin de faciliter le consensus;

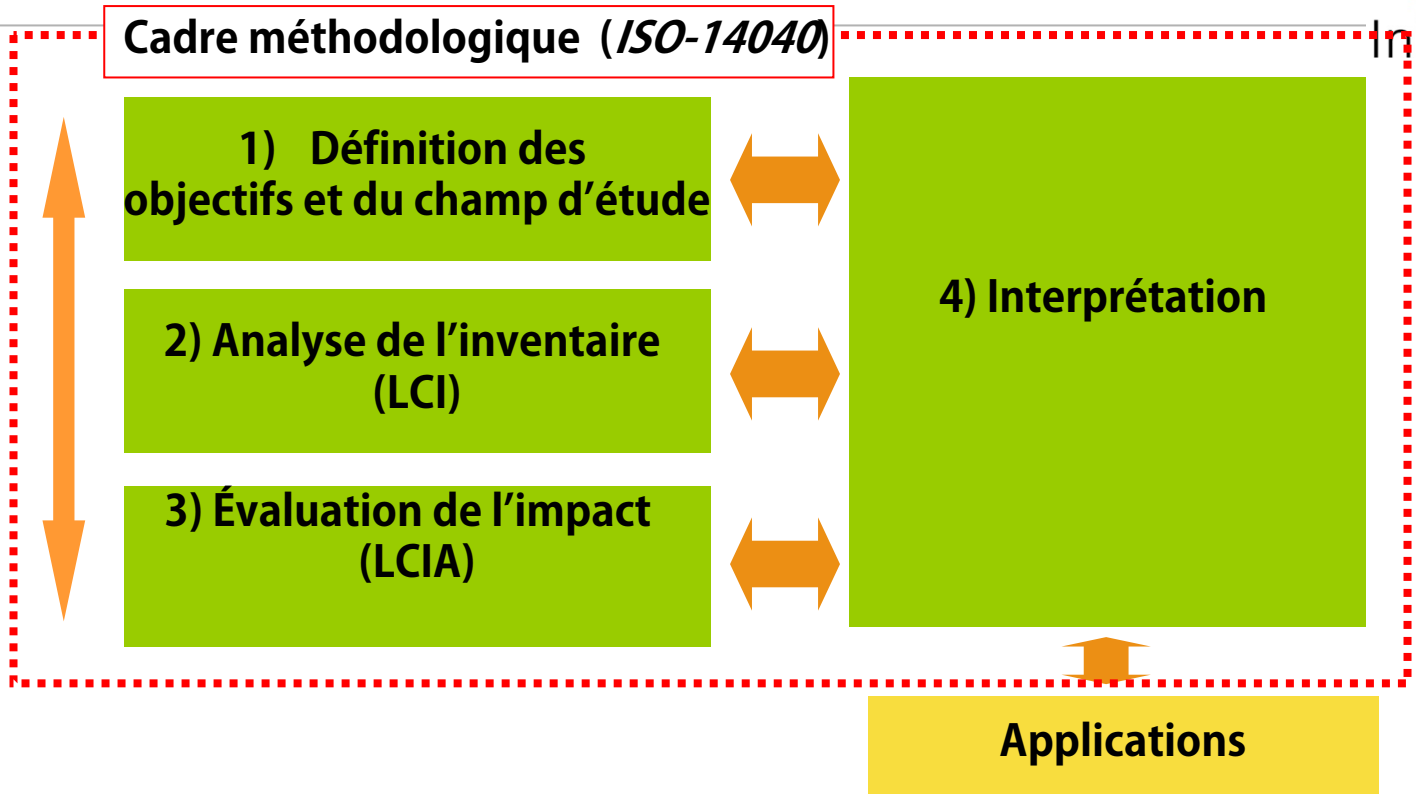
2. Permettre aux développeurs en ASCV à communiquer leurs travaux aux parties prenantes clés permettant ainsi de considérer leurs remarques et commentaires pendant le processus de rédaction;

3. Créer les bases nécessaires et proposer un consensus sur les enjeux clés permettant le développement de bases de données et de logiciels pour l'ASCV.

Il s'agit du premier document de référence sur le sujet de l'ASCV. Il présente le cadre méthodologique explicitement selon l'état de développement actuel, tout en laissant la place à l'innovation.

Cadre méthodologique ASCV

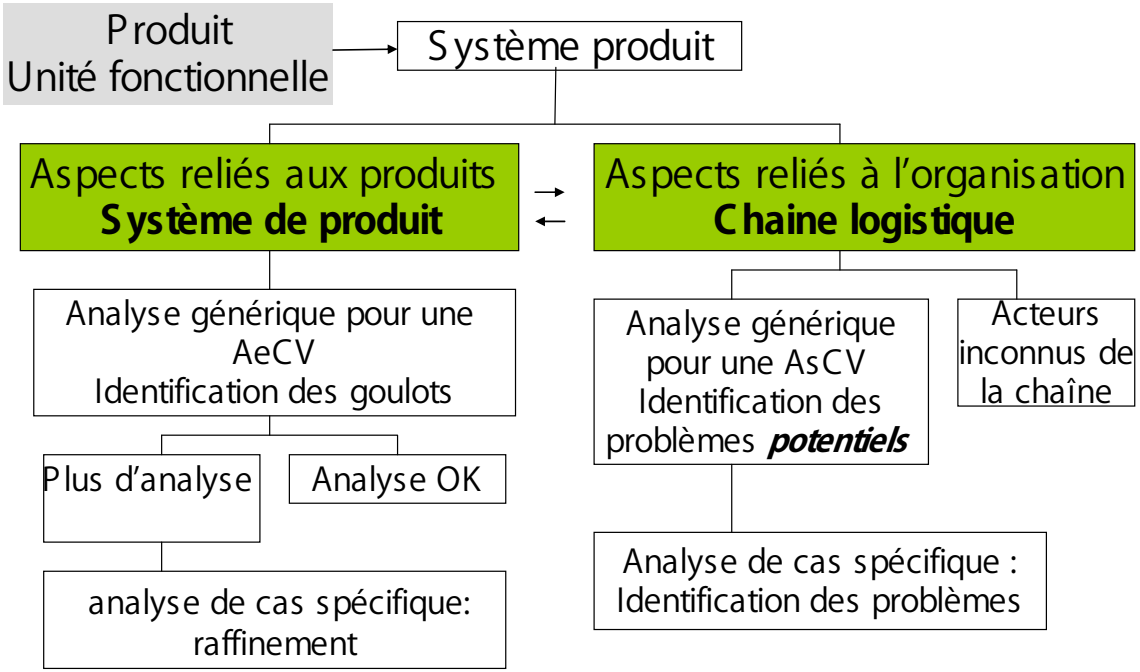



Cadre méthodologique (*ISO-14040*)
1) Définition des objectifs et du champ d'étude
2) Analyse de l'inventaire (LCI)
3) Évaluation de l'impact (LCIA)
4) Interprétation
Applications

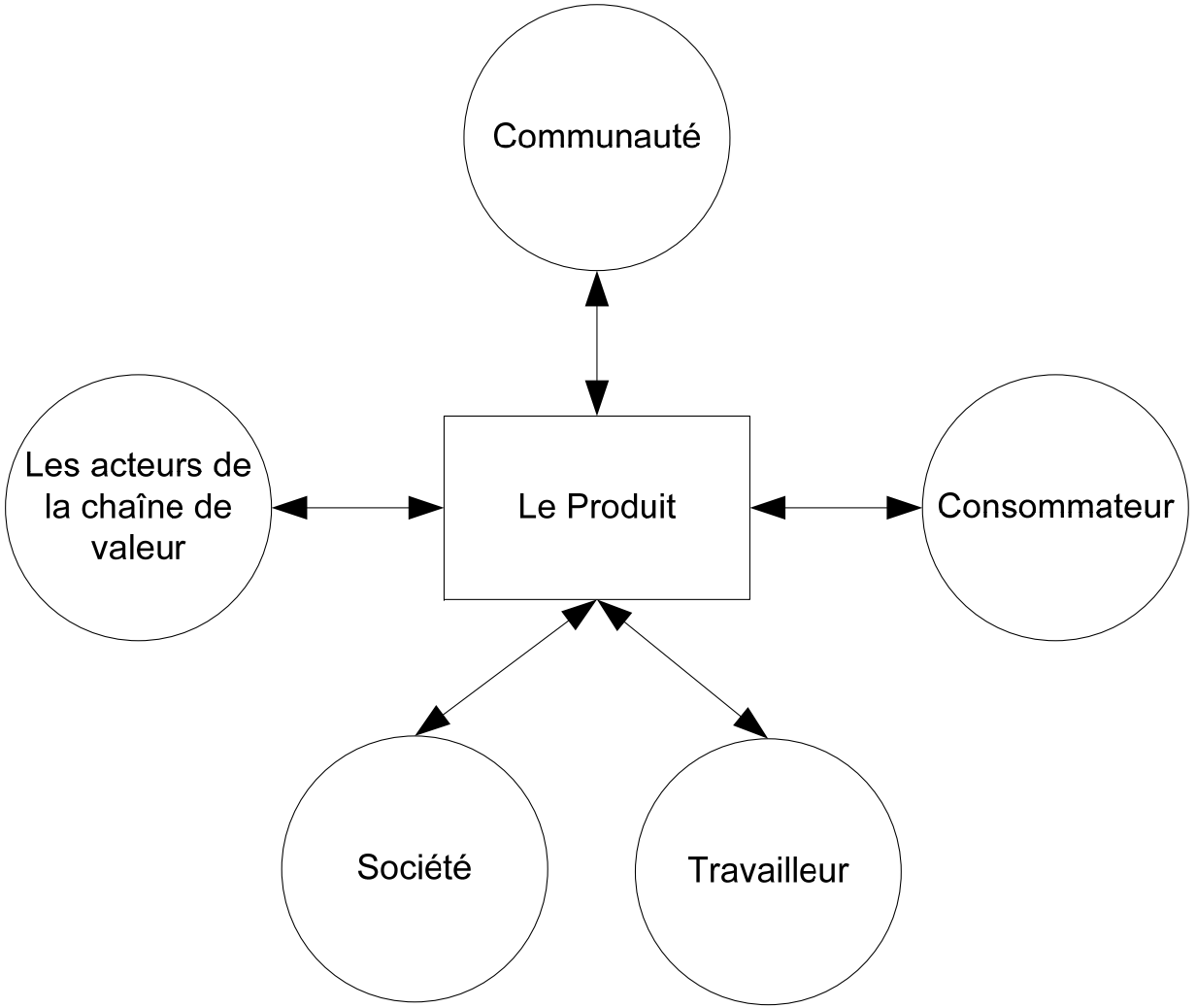
L'évaluation des aspects de la 'durabilité'; des aspects économiques et des aspects sociaux n'est pas incluse dans la norme mais les procédures et lignes directrices peuvent être appliquées par des parties compétentes. ISO 14040, part 1:2006, p. 18 (traduction libre)

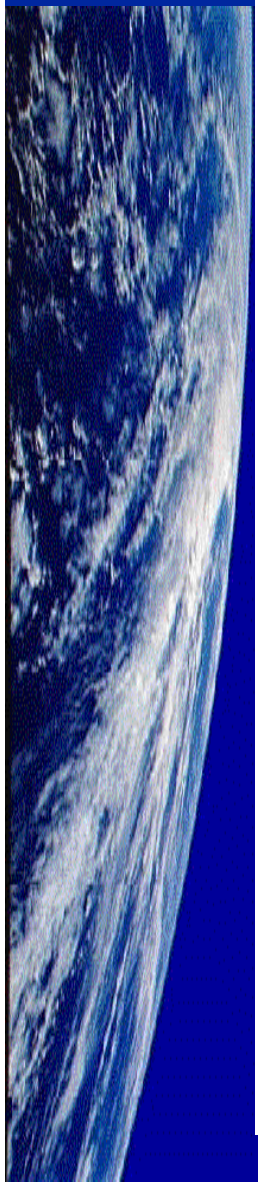
ISO 14040 s'applique aux aspects sociaux

ACV: Mode d'emploi



L’approche par les parties prenantes





Stakeholder categories	Subcategories
Stakeholder "worker"	Freedom of Association and Collective Bargaining Child Labour Fair Salary Working Hours Forced Labour Equal opportunities/Discrimination Health and Safety Social Benefits/Social Security
Stakeholder "consumer"	Health & Safety Feedback Mechanism Consumer Privacy Transparency End of life responsibility
Stakeholder "local community"	Access to material resources Access to immaterial resources Delocalization and Migration Cultural Heritage Safe & healthy living conditions Respect of indigenous rights Community engagement Local employment Secure living conditions
Stakeholder "society"	Public commitments to sustainability issues Contribution to economic development Prevention & mitigation of armed conflicts Technology development Corruption
Value chain actors* not including consumers	Fair competition Promoting social responsibility Supplier relationships Respect of intellectual property rights

Table 3 – Stakeholder categories and subcategories

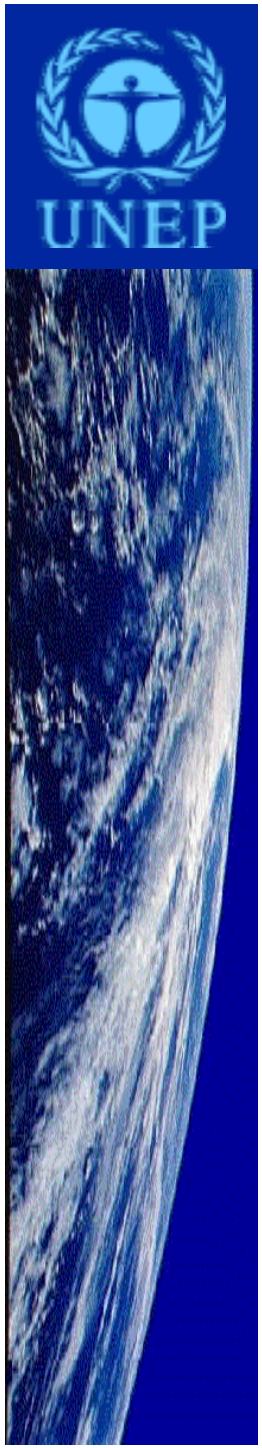
Stratégie RSE et place de l'ASCV

- Un incontournable: l'engagement

- Si les méthodologies d'évaluation permettent d'identifier les impacts, c'est l'engagement qui permet la transformation des conditions sociales.

Ce qu'amène
l'analyse sociale du cycle de vie:

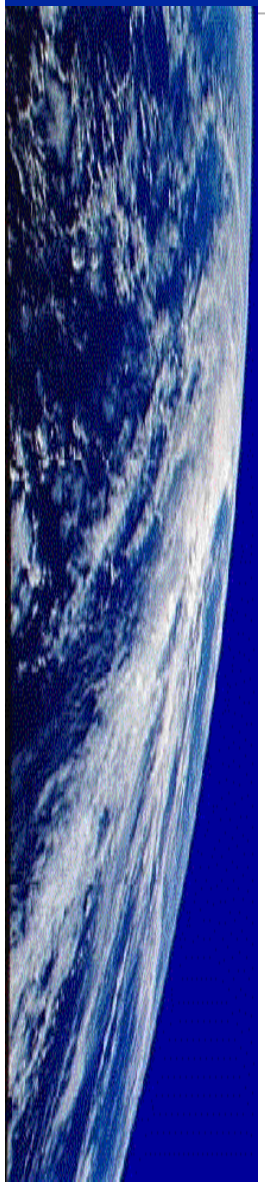
- Une priorisation de l'action
- Une aide à la décision
- Connaissance des impacts
- sociaux du cycle de vie
- Une base pour le reporting
- Une base pour l'échange et l'engagement



Les Lignes directrices seront disponibles sur le site de l'Initiative sur le Cycle de Vie

---

http://lcinitiative.unep.fr/



Pour plus d'informations

Catherine BENOIT, Editrice du Code de Pratique

École des Sciences de la Gestion
Université du Québec À Montréal
Email: cbenoit@sylvatica.com

Et/ou

Prof. ir. Bernard MAZIJN, Président du groupe de travail
Ghent University
Universiteitstraat 8, B-9000 Gent, Belgium
Email: bernard.mazijn@skynet.be